

型式	処理風量 (m <sup>3</sup> /h)	排気ファン			循環ポンプ			循環タンク 容量 (ℓ)	新水 補給量 (ℓ/min)	装置圧力 損失 (Pa)	機外静圧 (Pa)	運転質量 (kg)	電源容量 (kVA)
		風量 (m <sup>3</sup> /h)	静圧 (Pa)	動力 (kW)	水量 (ℓ/min)	揚程 (m)	動力 (kW)						
CMD-HS25	600 ~ 1500	1500		1.5	50	5.0	0.2	350	1.5			680	4
CMD-HS50	1560 ~ 3180	3180		2.2	100	4.5	0.4	600	4			1110	5
CMD-HS80	3240 ~ 4980	4980	850	3.7	160	5.5	0.4	820	6	450	400	1490	7
CMD-HS120	5040 ~ 7200	7200		3.7	230	4.5	0.75	900	8			1600	7
CMD-HS160	7260 ~ 9900	9900		5.5	310	5.5	1.5	1140	12			2200	11

●新水補給量はHClガス50ppmが連続発生した場合を基準としています。ガスの種類・濃度により変化します。

## 除去効率表

ガス名	分子式	洗浄液	除去効率
塩化水素	HCl	H <sub>2</sub> O	97%以上
フッ化水素	HF	H <sub>2</sub> O	97%以上
二酸化硫黄	SO <sub>2</sub>	NaOH	90%以上
硫化水素	H <sub>2</sub> S	NaOH	90%以上
アンモニア	NH <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	97%以上

●入口濃度は100ppmを基準とします。

●除去効率を満足させるには所定の新水補給量、薬液濃度が必要となります。

●上記には一般的なガスのみを記しましたが、このほかのガスにつきましてもご相談ください。